

# Fiche technique du produit

Spécifications



## ComPacT NSX - Déclencheur MicroLogic 2.3 AB 400A - 4P4D pour NSX400-630

C4042B400

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|  |   |
|--|---|
| Gamme                                  | ComPacT   |
| Gamme de produit                       | ComPacT NSX400...630  |
| Type de produit ou équipement          | Déclencheur   |
| Nom du déclencheur                     | MicroLogic 2.3 AB   |
| Type de déclencheur                    | Électronique  |
| Compatibilité de gamme                 | ComPacT NSX400<br>ComPacT NSX630  |
| Application                            | Application spécifique  |
| Description des pôles                  | 4P  |
| Description des pôles protégés         | 3D + N/2<br>4D<br>3D  |
| Position du pôle neutre                | Gauche  |
| Fonctions de protection du déclencheur | LSol  |
| Type de protection                     | L : for protection surcharge (temps long)<br>So : for protection court retard avec retard fixe<br>I : for protection instantanée contre court-circuit |
| Calibre du déclencheur                 | 400 A à 40 °C   |
| [Ue] tension assignée d'emploi         | 690 V CA 50/60 Hz   |
| Type de réseau                         | CA  |
| Fréquence du réseau                    | 50/60 Hz  |
| Mode d'installation du disjoncteur     | Fixe  |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Réglage du capteur de protection longue durée Ir (protection thermique)          | Réglable   |
| Plage de réglage du seuil de protection longue durée [Ir] (protection thermique) | 260...400 A  |
| Réglage de la temporisation de la protection longue durée Tr                     | Fixe   |
| Plage de réglage de la temporisation de la protection longue durée [Tr]          | 15 s à 1,5 x Ir<br>0,35 s à 7,2 x Ir<br>0,5 s à 6 x Ir     |
| Paramètres de protection neutre  | 0,5 x Ir (3D + N/2)<br>1 x Ir (4D)<br>Sans protection (3D) |
| Mémoire thermique  | 20 minutes avant et après le déclenchement                 |

|   |   |
|---|---|
| Réglage de la temporisation de la protection différentielle $\Delta t$                        | Réglable 9 positions  |
| Plage de réglage du seuil de protection courte durée [I <sub>sd</sub> ]                       | 1.5...10 x I <sub>r</sub>   |
| Réglage de la temporisation de la protection courte durée T <sub>sd</sub>                     | Fixe  |
| Réglage du capteur de protection instantanée I <sub>i</sub> (protection court-circuit)        | Fixe  |
| Plage de réglage seuil de protection instantanée [I <sub>i</sub> ] (protection court-circuit) | 4800 A  |
| Protection différentielle   | Sans  |
| Zone de verrouillage sélectif logique ZSI   | Sans  |
| Signalisation locale  | DEL clignotante (vert) for prêt à fonctionner<br>DEL 105 % I <sub>r</sub> (rouge) for surcharge<br>DEL 90 % I <sub>r</sub> (orange) for surcharge |

## Environnement

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Normes  | EN/IEC 60947-2               |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II                    |
| Degré de pollution                                | 3 conforme à IEC 60947-1     |
| Degré de protection IP                            | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Température ambiante de fonctionnement            | -25...70 °C                  |
| Température ambiante de stockage                  | -50...85 °C                  |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 13,800 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 18,000 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 21,700 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 1,776 kg  |
| Type d'emballage 2             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 7,558 kg  |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 93

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 2f58816f-3353-4612-b9dd-9acce4b9465f

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Teneur en halogène Le produit contient un halogène au-dessus des seuils

sans PVC Oui

Sans silicone Non

### Use Longer

#### Prolongation de vie


Mise à jour possible Non

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles